



型号: JLV-12030KA-WJ 尺寸: 162*29*21mm



产品概述

Powermax™
Technology Inside

36W

防水LED电源

型号 JLV-12036KA-WJ

输入 185~250VAC

输出 12V DC 3A 36W

产品特点

- 通过CE认证,符合LVD安规要求
- 采用交/直流输入
- 采用隔离式设计,安全可靠
- 稳定的恒压电流输出
- 防水等级 IP65
- 100%满载老化检测
- 过载、短路、过温保护功能
- 适用于室内外LED照明和电子字幕屏等应用

主要电气参数 ELECTRICAL DATA

AC Input 输入

输入电压范围	185~250V
输入频率	47~63Hz
转化效率 (典型)	89%
输入电流	220V: 0.27A max.
浪涌电流	40A
漏电流	3mA/230VAC

DC Output 输出

输出电压	12V
输出电流	3A
输出功率	36W
纹波与噪音 (最大)	<200mVp-p
启动时间	1500ms/230VAC
线性调整率	±1%
负载调整率	±1%

工作环境

工作温度	-20°C~50°C
工作湿度	20~95%RH
储存温度	-40°C~80°C
储存湿度	10~95%RH

保护

过载保护 有过载保护,当负载电压超过额定负载10%~20%时,电源自动切断输出。保护模式为关断式。

短路保护 有短路保护,保护方式为打嗝模式,当短路故障解除时,自动恢复工作

安规

安规标准	EN 61347-13
耐压	I/P-O/P: 3000VAC/1min/<5mA
绝缘	I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC /25°C / 70%RH

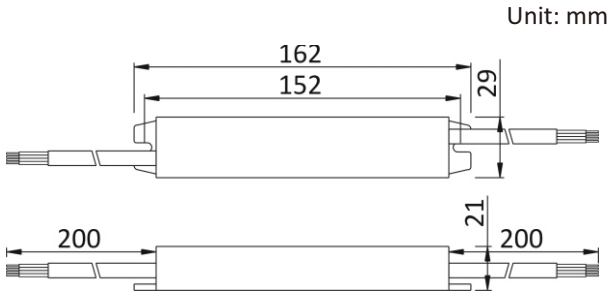
包装信息

产品尺寸	162*29*21mm
产品净重	140g±5g
装箱数量	100PCS
纸箱尺寸	38.5*38.5*20.5cm
每箱毛重	15KG

温馨提示:

- 负载短路、超载都会引起电源保护,造成电源不能正常工作。
- 电源与负载之间的连接线应遵循尽可能短的原则,过长或过细的连接线会产生线路上的压降,过细的连接线还容易引起安全上的隐患。
- 保持良好的通风散热对电源的寿命至关重要。

产品轮廓图



产品概述

Powermax™
Technology Inside

36W

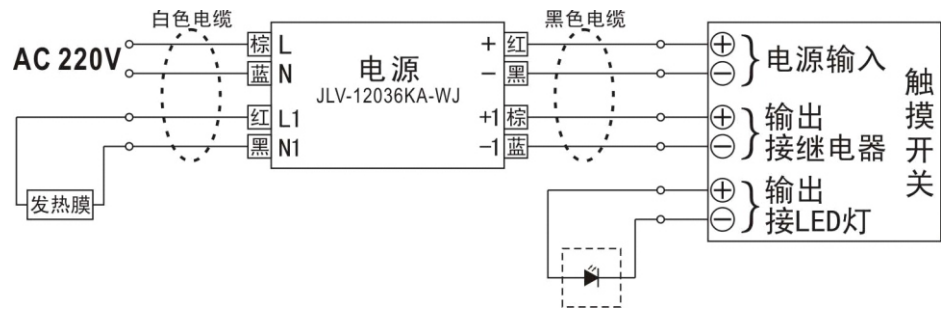
防水LED电源

型号 JLV-12036KA-WJ

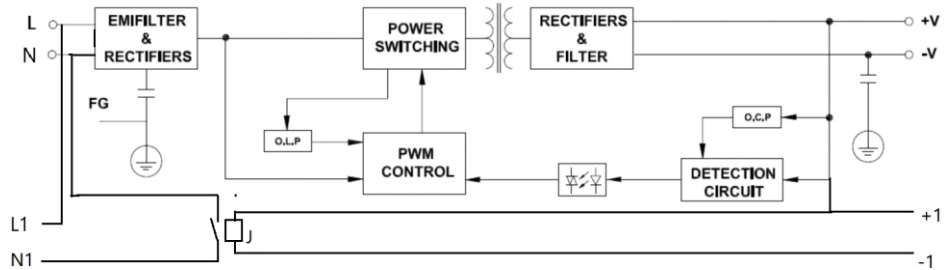
输入 185~250VAC

输出 12V DC 2.5A 36W

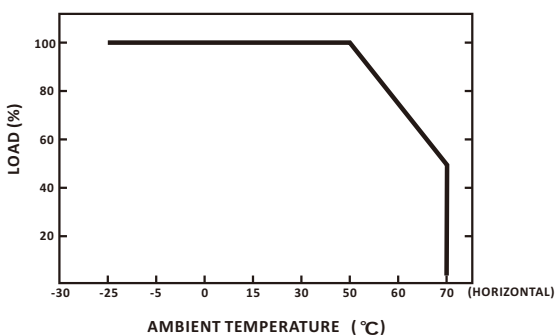
接线示意图



方框图



负载调整率



静态调整率

